



| OBECNÉ                       |                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Výrobce/dodavatel:           | Penco® s.r.o.                                                                                         |
| Obchodní název:              | Penco® Whey Protein                                                                                   |
| Druh:<br>Skupina/podskupina: | Práškový koncentrát pro přípravu proteinového koktejlu,<br>obohaceného vitamíny, vhodný pro sportovce |

| POPIS VÝROBKU             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Složení výrobku:          | <b>syrovátkový</b> koncentrát 85% (43-48% $\beta$ -laktoglobulin, 14-18% $\alpha$ -laktalbumin, 1-3% imunoglobuliny, 24-28% glykomakropeptidy, přírodní barvivo Annato), kakaový prášek (pouze příchut' čoko), L-glutamin 5%, taurin 5%, emulgátor: <b>sójový</b> lecithin, aroma, zahušťovadlo: xanthanová guma, vitamínový premix (L-askorbová kyselina, tokoferyl-acetát 50%, nikotinamid, D-pantothenát vápenatý, riboflavin, pyridoxin-hydrochlorid, thiamin-mononitrát, kyselina listová, D-biotin, kyanokobalamin), barvivo: sušená šťáva z červené řepy (pouze příchut' jahoda), barvivo $\beta$ -karoten (pouze příchut' vanilka), sladidlo: steviol-steviol-glykosid, Opti-7-Digest 0,1% (směs rostlinných enzymů amyláza, celulóza, laktáza, lipáza, proteáza, papain, bromelain) |
| Očekávané použití:        | Proteinový koktejl vhodný 60-90 minut po skončení výkonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Návod k použití:          | Podle intenzity zátěže a aktuální potřeby bílkovin se 50g prášku (4 navršené odměrky) rozmixuje, např. šejkrem ve 200 ml chladné vody nebo 25g (2 navršené odměrky) ve 100 ml vody. Pro děti od 12 let poloviční dávky podle zátěže. Takto připravený koktejl se pije 60-90 minut po skončení výkonu, případně na noc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Minimální trvanlivost:    | 24 měsíců                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Balení (hmotnost, objem): | 1000 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| VÝŽIVOVÉ ÚDAJE                  | na 100 g |           |
|---------------------------------|----------|-----------|
| Energetická hodnota             | 1690/400 | kJ / kcal |
| Tuky                            | 7        | g         |
| z toho nasycené mastné kyseliny | 3,5      | g         |
| Sacharidy                       | 10       | g         |
| z toho cukry                    | 5        | g         |
| Vláknina                        | 0        | g         |
| Bílkoviny                       | 74       | g         |
| Sůl                             | 0,4      | g         |

**Sales Department:**

Lázeňská 1872  
274 01 Slaný  
Czech Republic  
T: +420 222 747 081  
E: [penco@penco.cz](mailto:penco@penco.cz)

**Laboratories and Production:**

Lázeňská 1872  
274 01 Slaný  
Czech Republic  
T: +420 222 747 082  
E: [pencolab@penco.cz](mailto:pencolab@penco.cz)

IČO: 00664405

DIČ: CZ00664405

Bank Details:

KB, a.s.

Account number:

123-7912000267/0100



| Aktivní složky                                                                                                      | na 100 g | % RHP*/<br>100 g | v 1 dávce<br>50 g | %RHP*/<br>50 g |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|-------------------|----------------|
| Vitamíny                                                                                                            |          |                  |                   |                |
| Vitamín E                                                                                                           | 6,0 mg   | 50%**            | 3,0 mg            | 25%**          |
| Vitamín B <sub>1</sub>                                                                                              | 0,6 mg   | 55%**            | 0,3 mg            | 27%**          |
| Vitamín B <sub>2</sub>                                                                                              | 0,8 mg   | 57%**            | 0,4 mg            | 28%**          |
| Vitamín B <sub>6</sub>                                                                                              | 8,0 mg   | 571%**           | 4,0 mg            | 286%**         |
| Vitamín B <sub>12</sub>                                                                                             | 2,5 µg   | 100%**           | 1,2 µg            | 50%**          |
| Vitamín C                                                                                                           | 37,0 mg  | 46%**            | 18,5 mg           | 23%**          |
| Kys. listová                                                                                                        | 80,0 µg  | 40%**            | 40,0 µg           | 20%**          |
| Kys. pantothenová                                                                                                   | 3,6 mg   | 60%**            | 1,8 mg            | 30%**          |
| Niacin                                                                                                              | 9,0 mg   | 56%**            | 4,5 mg            | 28%**          |
| Biotin                                                                                                              | 75,0 µg  | 150%**           | 37,5µg            | 75%**          |
|                                                                                                                     |          |                  |                   |                |
| Taurin                                                                                                              | 5000 mg  |                  | 2500 mg           |                |
| L-glutamin                                                                                                          | 5000 mg  |                  | 2500 mg           |                |
| Opti -7- DIGEST<br>(směs rostlinných enzymů amyláza,<br>celuláza, laktáza, lipáza, proteáza,<br>papain, bromelain). | 110 mg   |                  | 55 mg             |                |
| Minerální látky                                                                                                     |          |                  |                   |                |
| Sodík                                                                                                               | 150 mg   |                  | 75 mg             |                |
| Draslík                                                                                                             | 500 mg   | 25%**            | 250 mg            | 12%**          |
| Vápník                                                                                                              | 400 mg   | 50%**            | 200 mg            | 25%**          |
| Hořčík                                                                                                              | 60 mg    | 16%**            | 30 mg             | 8%**           |
| Fosfor                                                                                                              | 250 mg   | 36%**            | 125 mg            | 18%**          |
| Aminokyselinový profil (esenciální AK,<br><i>semiesenciální AK</i> )                                                |          |                  |                   |                |
| Izoleucin                                                                                                           | 4380 mg  |                  | 2190 mg           |                |
| Leucin                                                                                                              | 7260 mg  |                  | 3630 mg           |                |
| Lysin                                                                                                               | 6570 mg  |                  | 3285 mg           |                |
| Methionin                                                                                                           | 1500 mg  |                  | 750 mg            |                |
| Fenylalanin                                                                                                         | 2050 mg  |                  | 1025 mg           |                |
| Threonin                                                                                                            | 4590 mg  |                  | 2295 mg           |                |

**Sales Department:**

Lázeňská 1872

274 01 Slaný

Czech Republic

T: +420 222 747 081

E: [penco@penco.cz](mailto:penco@penco.cz)**Laboratories and Production:**

Lázeňská 1872

274 01 Slaný

Czech Republic

T: +420 222 747 082

E: [pencolab@penco.cz](mailto:pencolab@penco.cz)

IČO: 00664405

DIČ: CZ00664405

Bank Details:

KB , a.s.

Account number:

123-7912000267/0100



|                 |          |  |         |  |
|-----------------|----------|--|---------|--|
| Tryptofan       | 960 mg   |  | 480 mg  |  |
| Valin           | 4040 mg  |  | 2020 mg |  |
| Arginin         | 1440 mg  |  | 720 mg  |  |
| Histidin        | 1160 mg  |  | 580 mg  |  |
| Alanin          | 3420 mg  |  | 1710 mg |  |
| Asparágová kys. | 7540 mg  |  | 3770 mg |  |
| Cystin          | 1500 mg  |  | 750 mg  |  |
| Glutamová kys.  | 12400 mg |  | 6200 mg |  |
| Glycin          | 960 mg   |  | 480 mg  |  |
| Prolin          | 3770 mg  |  | 1885 mg |  |
| Serin           | 3150 mg  |  | 1575 mg |  |
| Tyrosin         | 1780 mg  |  | 890 mg  |  |

\*Referenční hodnota příjmu u průměrné dospělé osoby (8 400kJ/ 2 000kcal)

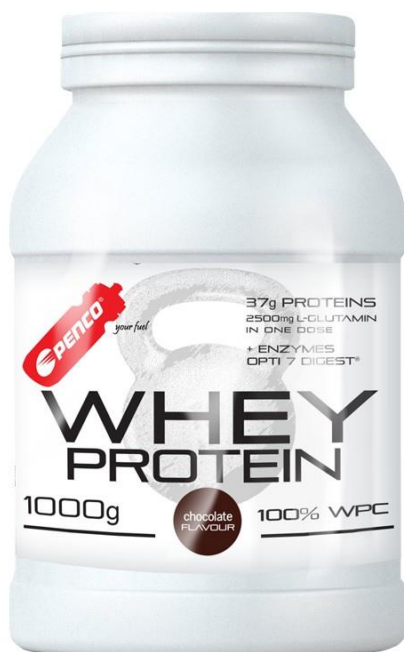
\*\*% denní referenční hodnoty příjmu

1 dávka odpovídá 50g.

**Výrobek může obsahovat stopy lepku, mléka, sóji a vaječného bílku.**

Listing:

- EAN: 8594000864295 (vanilka) 8594000864189 (čokoláda)
- Kód zboží: WP1000VAN, WP1000COK
- Doporučená MOC vč. DPH: 1.139Kč



**Sales Department:**

Lázeňská 1872

274 01 Slaný

Czech Republic

T: +420 222 747 081

E: [penco@penco.cz](mailto:penco@penco.cz)

**Laboratories and Production:**

Lázeňská 1872

274 01 Slaný

Czech Republic

T: +420 222 747 082

E: [pencolab@penco.cz](mailto:pencolab@penco.cz)

IČO: 00664405

DIČ: CZ00664405

Bank Details:

KB, a.s.

Account number:

123-7912000267/0100